



Le titulaire du BTS « Électrotechnique » est spécialiste des installations électriques « intelligentes », qui intègrent les technologies numériques, communicantes et les objets connectés au service des enjeux énergétiques.

Le technicien conçoit, optimise et maintient ces installations électriques depuis le point de production de l'énergie jusqu'aux utilisations, en intégrant des solutions techniques variées et innovantes. Ces dernières font appel à l'assemblage de constituants intégrés et connectés dans tous les secteurs d'utilisation de l'énergie électrique.

Le technicien intervient dans le cadre de travaux neufs, de rénovation, d'adaptation (extension, amélioration, optimisation, sécurisation) et de maintenance.

Objectifs de la formation

Intervenir de l'étude à la réalisation

Intervenir à la maintenance des systèmes pluri-technologiques

Associer les courants forts des convertisseurs d'énergie et des récepteurs aux courants faibles des différents niveaux de commande

Au programme

- Conception - étude préliminaire
- Conception - étude détaillée du projet
- Conduite de projet/ chantier
- Réalisation, mise en oeuvre d'un projet
- Analyse, diagnostic, maintenance
- Culture générale et expression
- Langue vivante étrangère : Anglais
- Mathématiques

Méthodes pédagogiques

- Pédagogie de l'alternance s'appuyant sur les acquis de l'entreprise
- Mise en situation professionnelle sur un plateau technique moderne et innovant
- Encadrement de l'apprenant par une équipe dynamique et expérimentée
- Apprentissage : Suivi pédagogique de l'apprenant grâce à un accès personnel accessible à distance pour les entreprises / responsables légaux / apprenants

Modalités d'évaluations

- Examens finaux : épreuves écrites et orales
- Soutenance d'un dossier professionnel à l'oral
 - Étude de cas
 - Évaluation des pratiques en entreprise
- L'ensemble des blocs doit être validé pour l'obtention du diplôme

Le Diplôme

- Le BTS Electrotechnique est composé de 5 blocs de compétences [RNCP 41007](#)
- Organisme certificateur : Enseignement Sup.

Tarifs

- Apprentissage : Coût de formation déterminé et pris en charge par l'opérateur de compétences de l'entreprise (OPCO). La formation exige du matériel individuel et une tenue professionnelle financés pour un montant maximum de 500€ par l'OPCO.
- Formation continue : 20,00 € / h TTC

Financer ma formation

OPCO

Informations pratiques

Durée de la formation

BTS en 2 ans

675 heures de formation par an au CFA

Horaires

8h40 à 16h25

Rythme

Alternance à raison d'une semaine sur deux au centre de formation

Pré-requis

Apprentissage : Être titulaire d'un diplôme de niveau 4

Modalités et délais d'accès

- Préinscription sur le site web ou en direct lors des JPO.
- Admission sur dossier avec appréciation du niveau en mathématique et en sciences.
- Votre candidature sera prise en compte dans les 5 jours.

Accessibilité

Nous mettons tout en œuvre pour rendre accessible nos formations aux personnes en situation de handicap.

Afin de mettre en place les adaptations nécessaires, [merci de nous contacter](#) avant toute inscription.

Établissement(s) disponibles à Paris et Île-de-France

CMA Formation Pays de Meaux

2 rue Irène Joliot Curie

Chauconin-Neufmontiers 77124

Accueil

 01 64 79 27 60

 seformer.meaux@cma-idf.fr

Référent handicap

 handicap.77@cma-idf.fr

Reconversion professionnelle

 reconversion@cma-idf.fr